

263485US8PCT DOCKET NO.:

#### AND TRADEMARK OFFICE IN THE UNITED STATES PATEN

RE APPLICATION OF:

Makoto NAKAYAMA, et al.

SERIAL NO: 10/518,409

GROUP: 2616

FILED:

December 17, 2004

**EXAMINER:** 

FOR:

GATEWAY APPARATUS, AND METHOD FOR PROCESSING SIGNALS IN

THE GATEWAY APPARATUS

## **LETTER**

Mail Stop DD Commissioner for Patents P.O. Box 1450 Alexandria, VA 22313-1450

Sir:

Submitted herewith is a Japanese Office Action with English translation for the Examiner's consideration. The reference(s) cited therein have been previously filed on January 25, 2005.

Respectfully Submitted,

OBLON, SPIVAK, McCLELLAND, MAIER & NEUSTADT, P.C.

Bradley D. Lytle

Registration No. 40,073 Fred L. Braun

Registration No. 56,123

Customer Number

Tel. (703) 413-3000 Fax. (703) 413-2220 (OSMMN 03/06)

### **NOTICE OF GROUNDS FOR REJECTION**

JAPANESE PATENT APPLICATION SERIAL NO:

2004-514289

Drafting Date:

August 2, 2006

Examiner of JPO:

Yoichi KIKUCHI

3250 5X00

Representative/Applicant:

MIYOSHI Hidekazu et al.

Applied Provision:

Patent Law Section 29(2)

This patent application shall be rejected for the reason listed below. If the applicant has any argument against the reason, such argument should be submitted within sixty days from the mailing date.

### REASON

The invention(s) in the claims listed below of the subject invention should not be granted a patent under the provision of Patent Law Section 29(2) since it could have easily been made by a person with common knowledge in the technical field to which the invention(s) pertains, on the basis of the invention(s) described in the publication(s) listed below which was distributed in Japan or foreign countries prior to the filing of the subject application or the invention(s) became available for the public through electronic communication circuit.

NOTE (The list of cited documents etc. is shown below)

- Claim(s) 1,2,4,6,8,12
- Cited document(s) 1-3

The cited document 1-3 describe receiving control information necessary to providing service from a service control device in a gateway, and performing various control: connection control, protocol conversion, media conversion, and routing control.

There seems no notable technical difference between the invention of the cited documents 1-3 and the invention in the claims above of the application.

For the claims other than the claim specified in this notification of reason(s) for refusal, no reason for refusal is found at present. If any reason(s) for refusal found later, it will be notified.

The list of cited documents etc.

1. JP2001-292251

# English Translation of Office Action issued by Japanese PTO

- 2. JP2000-299731
- 3. WO00/041364

Record of the result of prior art search -Technical field(s) to be researched  $$\operatorname{IPC} 7^{\text{th}}$$  ed. H04L 12/00-12/26 12/50-12/66

This record is not a component(s) of the reason(s) for refusal.

整理番号

発送番号 344090

発送日 平成18年 8月 8日

# 拒絶理由通知書

特許出願の番号

特願2004-514289

起案日

平成18年 8月 2日

特許庁審査官

菊地 陽一

3250 5X00

特許出願人代理人 適用条文 三好 秀和 様第29条第2項

この出願は、次の理由によって拒絶をすべきものである。これについて意見があれば、この通知書の発送の日から60日以内に意見書を提出して下さい。

### 理由

この出願の下記の請求項に係る発明は、その出願前日本国内又は外国において 頒布された下記の刊行物に記載された発明又は電気通信回線を通じて公衆に利用 可能となった発明に基いて、その出願前にその発明の属する技術の分野における 通常の知識を有する者が容易に発明をすることができたものであるから、特許法 第29条第2項の規定により特許を受けることができない。

記 (引用文献等については引用文献等一覧参照)

請求項: 1, 2, 4, 6, 8, 12

引用文献:1-3

引用文献1-3には、ゲートウェイにおいて、サービス制御装置からサービス 提供に必要な制御情報を受信して、接続制御、プロトコル変換、メディア変換、 ルーティング制御などの各種制御を行うことが記載されている。

引用文献1-3に記載された発明と、本願の上記請求項に係る発明との間に、 格別の技術的差異は認められない。

この拒絶理由通知書中で指摘した請求項以外の請求項に係る発明については、 現時点では、拒絶の理由を発見しない。拒絶の理由が新たに発見された場合には 拒絶の理由が通知される。

### 引用文献等一覧

- 1. 特開2001-292251号公報 🗸
- 2. 特開2000-299731号公報
- 3. 国際公開第00/041364号パンフレット /

### 先行技術文献調査結果の記録

・調査した分野 IPC第7版 H04L 12/00-12/26 12/50-12/66

この技術文献調査結果の記録は、拒絶理由を構成するものではない。

この拒絶理由通知の内容に関するお問い合わせ、または面接のご希望がございましたら下記までご連絡下さい。

特許審査第4部 デジタル通信 菊地 陽一 TEL. 03 (3581) 1101 内線 3594 FAX. 03 (3501) 0699